



แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/60	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/60
0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)	131-136	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา	3(3-0-6)
0215101	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3(2-2-5)	0215103	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	4(4-0-8)
0215102	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(2-0-4)	0215104	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
0215105	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์เพื่อการออกแบบ	3(2-2-5)	0215161	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
		รวมหน่วยกิต 17			รวมหน่วยกิต 19
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/61	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/61
262-263	ทักษะศึกษา/วิถีชุมชนท้องถิ่น (เลือก 1 วิชา)	3(.....)	0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
.....	วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ	2-3 นก.	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา/บูรณาการ	3-4 นก.
0219211	สถิติวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)	0215211	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
0215212	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)	0215222	การจัดการระบบสารสนเทศในองค์กร	3(3-0-6)
0215221	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(3-0-6)	0215223	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์	4(3-2-7)
0215241	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(.....)	0215242	ความปลอดภัยในเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)			รวมหน่วยกิต 19-20
		รวมหน่วยกิต 20-21	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/62
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/62	0215331	การพัฒนาแบบจำลองข้อมูลและธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
0215313	การโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)	0215352	การจัดการโครงการทางซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
0215324	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(3-0-6)	0215381	สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(1-0-2)
0215325	การทำเหมืองข้อมูล	3(3-0-6)	0215391	โครงการวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1(0-3-0)
0215343	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)	0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0215351	กระบวนการซอฟต์แวร์และการประกันคุณภาพ	3(3-0-6)	0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			รวมหน่วยกิต 17
		รวมหน่วยกิต 21	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/63
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/63	0215493	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
0215492	โครงการวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(.....)		หรือ	
0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0215494	โปรแกรมประยุกต์สำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
0215.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0215495	การเป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)			รวมหน่วยกิต 6
		รวมหน่วยกิต 12	รวมหน่วยกิต 6		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต					